

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/039571 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 31/421, 31/517, 9/06, 9/08, A61P 27/02 // C07D 263/32, 417/12
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016460
- (22) 国際出願日: 2004年10月29日 (29.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-368548 2003年10月29日 (29.10.2003) JP
特願 2003-379801 2003年11月10日 (10.11.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 参天製薬株式会社 (SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5338651 大阪府大阪市東淀川区下新庄3丁目9番19号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 中村 雅胤 (NAKA-MURA, Masatsugu) [JP/JP]; 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP). 平井慎一郎 (HIRAI, Shin-ichiro) [JP/JP]; 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP).
- (74) 代理人: 日比 紀彦, 外 (HIBI, Norihiko et al.); 〒5420086 大阪府大阪市中央区西心斎橋1丁目13番18号イナバビル3階 キシモト特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR KERATOCONJUNCTIVA DISORDER

(54) 発明の名称: 角結膜障害治療剤

(57) Abstract: New medicinal uses of 5-[4-[[3-methyl-4-oxo-3,4-dihydro-2-quinazolinyl]methoxy]phenylmethyl]thiazolidine-2,4-dione and N-[(4-methoxyphenoxy)carbonyl]-N-[[4-[2-(5-methyl-2-phenyl-4-oxazolyl)ethoxy]phenyl]methyl]glycine. The compounds each has an excellent ameliorative effect on corneal disorder models and is useful in treatments for keratoconjunctiva disorders such as dry eye, corneal ulcer, corneitis, conjunctivitis, superficial punctate keratopathy, subepithelial corneal defects, subepithelial conjunctival defects, keratoconjunctivitis sicca, superior limbic keratoconjunctivitis, and filamentous keratitis.

(57) 要約: 本発明は、5- [[3-メチル-4-オキソ-3,4-dihydro-2-quinazolinyl]methoxy]phenylmethyl]thiazolidine-2,4-dione and N-[(4-methoxyphenoxy)carbonyl]-N-[[4-[2-(5-methyl-2-phenyl-4-oxazolyl)ethoxy]phenyl]methyl]glycine. The compounds each has an excellent ameliorative effect on corneal disorder models and is useful in treatments for keratoconjunctiva disorders such as dry eye, corneal ulcer, corneitis, conjunctivitis, superficial punctate keratopathy, subepithelial corneal defects, subepithelial conjunctival defects, keratoconjunctivitis sicca, superior limbic keratoconjunctivitis, and filamentous keratitis.

(57) 要約: 本発明は、5- [[3-メチル-4-オキソ-3,4-dihydro-2-quinazolinyl]methoxy]phenylmethyl]thiazolidine-2,4-dione and N-[(4-methoxyphenoxy)carbonyl]-N-[[4-[2-(5-methyl-2-phenyl-4-oxazolyl)ethoxy]phenyl]methyl]glycine. The compounds each has an excellent ameliorative effect on corneal disorder models and is useful in treatments for keratoconjunctiva disorders such as dry eye, corneal ulcer, corneitis, conjunctivitis, superficial punctate keratopathy, subepithelial corneal defects, subepithelial conjunctival defects, keratoconjunctivitis sicca, superior limbic keratoconjunctivitis, and filamentous keratitis.

(57) 要約: 本発明は、5- [[3-メチル-4-オキソ-3,4-dihydro-2-quinazolinyl]methoxy]phenylmethyl]thiazolidine-2,4-dione and N-[(4-methoxyphenoxy)carbonyl]-N-[[4-[2-(5-methyl-2-phenyl-4-oxazolyl)ethoxy]phenyl]methyl]glycine. The compounds each has an excellent ameliorative effect on corneal disorder models and is useful in treatments for keratoconjunctiva disorders such as dry eye, corneal ulcer, corneitis, conjunctivitis, superficial punctate keratopathy, subepithelial corneal defects, subepithelial conjunctival defects, keratoconjunctivitis sicca, superior limbic keratoconjunctivitis, and filamentous keratitis.

WO 2005/039571 A1